

# Lenkungskreis Wehringhausen "Soziale Stadt"

Projekt Unterführung Bodelschwinghplatz- Augustastraße

12. November 2015

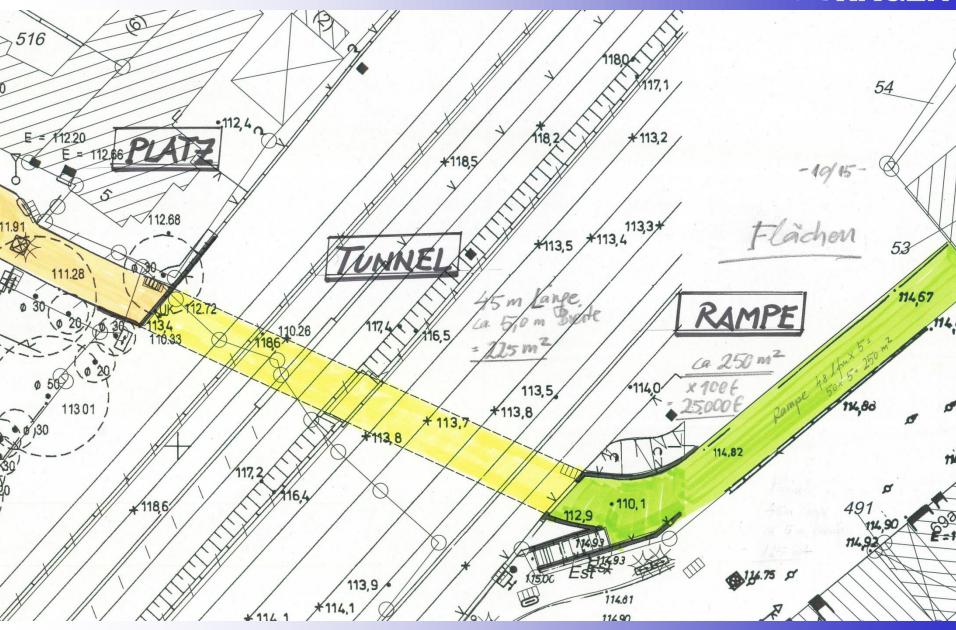


Basis "Integriertes Handlungskonzept" (05-2008)



- Basis "Integriertes Handlungskonzept" (05-2008)
- Förderanträge (10-2014 und 03-2015)
   (Unterschied Vorfläche Augusta-Straße)







- Basis "Integriertes Handlungskonzept" (05-2008)
- Förderanträge (10-2014 und 03-2015)
   (Unterschied Vorfläche Augusta-Straße)
- Workshop 5. September 2015



### Ergebnisse des Workshop (05.09.201, Betreuer Martin Vöcks)

weiterverfolgt/ berücksichtigt werden sollen folgende Themen:

- Oberthema LICHT!
   Atmosphäre durch Licht / weißes Lichtband/auch Tageslicht! + Reaktion auf Personen/ nicht von unten/ Kuppelbögen illuminieren/ Tunneleingänge und Namen dito
- Künstler mit Bezug zu Wehringhausen
- "Freie Wände"
- auch Kinder, Jugendliche, Anwohner einbeziehen
- Spielregeln wg. Vandalismus
- Tunneleingänge inszenieren
- Decken mit einbeziehen
- Durchblick und ,Beobachtbarkeit' (Transparenz)
- Der Tunnel soll Namen erhalten
- Bodenbelag heller o. ändern



- Basis "Integriertes Handlungskonzept" (05-2008)
- Förderanträge (10-2014 und 03-2015)
   (Unterschied Vorfläche Augusta-Straße)
- Workshop 5.09.15
- Auftakt: Lichtprojekt Anna Rispoli /"Urban Lights Ruhr"







© Silke Pfeifer und Eberhard Nacke





- Basis "Integriertes Handlungskonzept" (05-2008)
- Förderanträge (10-2014 und 03-2015)
   (Unterschied Vorfläche Augusta-Straße)
- Workshop 5.09.15
- Auftakt: Lichtprojekt Anna Rispoli /"Urban Lights Ruhr"
- Treffen 29.10.15 AG Kunst im öffentlichen Raum



#### .... für den Tunnel

- Freie Graffiti-Fläche + tolle Beleuchtung mittels Lichtdesign (als auffällige Einheit = "Kunstraum")
- Überwiegende Übernahme ins Förder-Projekt! (lediglich einige Sanierungsfläche werden 2016/17 saniert)
- Vorbereich Augustastraße mit Rampe und Seitenflächen 2016/17 als neues Projekt definieren!
- Im ,worst case' Summe sichern für Renovierung Außenflächen Augustastraße (im Status Quo) ?!
- Bestätigung durch Lenkungskreis



.... für den Zeitraum vor der Realisierung gemäß Förderantrag

#### ab jetzt ohne Projektförderung:

- Start der Wandflächenfreigabe per sofort (nicht noch 1 Jahr abwarten !!)
- Vorbereitung mit sehr einfachem Aufwand (Wände ,kärchern', Grundierung auftragen)
- Thema Wände (Kümmerer und Macher Björn u. Lars Schick)
- Begleitung durch AG "Kunst im öffentlichen Raum"
- Antrag auf Verfügungsmittel für Hochdruckreiniger
  - + Strom-Generator + Grundierung (Januar 2016) ?!
- Bestätigung (Inhalt, Ablauf) durch Lenkungskreis



#### mit Mitteln der Projektförderung (ca. ab Herbst 2016):

 Lichtdesign mit LED-Linien (Tageslicht / Abend-Standardlicht + Zusatzlicht gemäß Workshop 5.09.15)



Bodeschwingplatz 19.10.2015

Gelände 1 / Gebäude 1 / Etage 1 / Raum 1 / Leuchtenstückliste

#### **IN/TA**

#### Raum 1 / Leuchtenstückliste

1.) 20 x Insta Elektro GmbH il 4020 LS 1035 NWH K175 instalight 4020 LS- Lichteinsatz einfarbig 28V



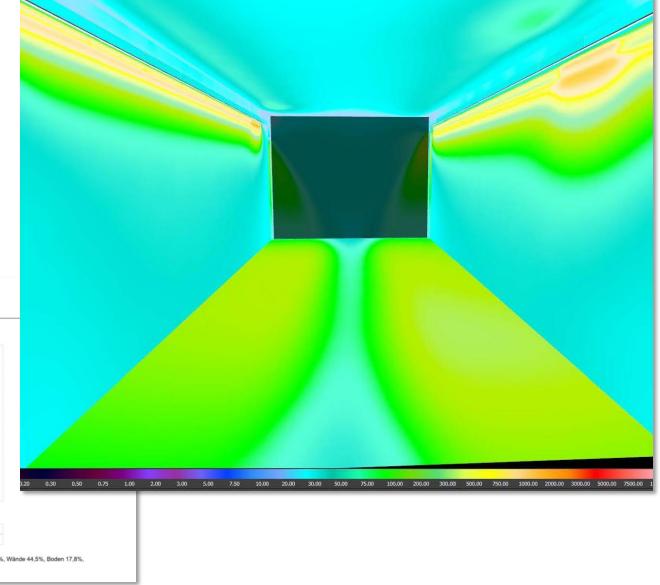


Gesamtlichtstrom: 16118 lm, Gesamtleistung: 380 W



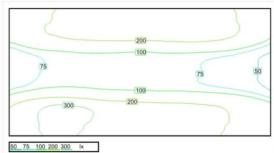






Bodeschwingplatz 19.10.2015
Gelände 1 / Gebäude 1 / Etage 1 / Raum 1 / Raumzusammenfassung

#### Raum 1 / Raumzusammenfassung



Maßstab: 1:75

 Senkrechte Beleuchtungsstärke (adaptiv)

 Name
 Mittel [lx]
 Min [lx]
 Max [x]
 Min/Mittel
 Min/Max
 Punkte (davon relevant)

 Nutzebene 1
 165
 42
 335
 0.255
 0.125
 256 x 128 (alle)

Raumhöhe: 3.500 m, Höhe der Nutzebene: 0.800 m, Randzone: 0.000 m, Reflexionsgrade: Decke 70,0%, Wände 44,5%, Boden 17,8%, Wartungsfaktor: 0.80



- Lichtdesign mit LED-Linien (Tageslicht / Abend-Standardlicht + Zusatzlicht gemäß Workshop 5.09.15)
- wetterfeste Instandsetzung der Wohnungsleuchten aus "Urban Lights" (Anne Rispoli) sinnvoll?



#### **LICHTPROJEKT** (Anna Rispolis)

Die Lampen sind z. T. ungeeignet für eine Anbringung im Außenbereich (lackiertes Holz, Stoffbespannungen u.ä.). Daher müssen die Wohnungs-Lampen wetterfest gemacht werden für eine Montage im Kuppel-Bereich der Unterführung

1 Lampe:	4 Stunden a 50 € =	200 €
Material:	pauschal	30 €
Befestigung (inkl. Material)	pauschal	100 €

Für eine Lampe =	gerundet	350 €
Für 6 Lampen =	350 x 6 =	2.100 €

Statik für die Aufhängungen: pauschal	700 €
Netz zur Sicherung (gegen Steinwurf,	

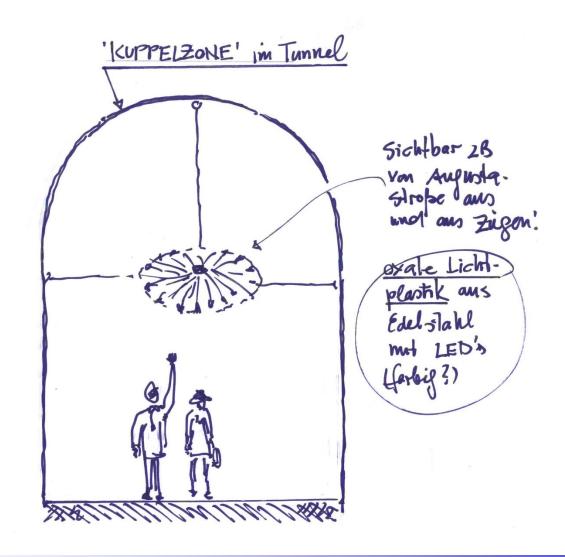
Glassplitter o. ä.; inkl. Montage) : <u>1.300 €</u>

insgesamt ca. 4.100 €

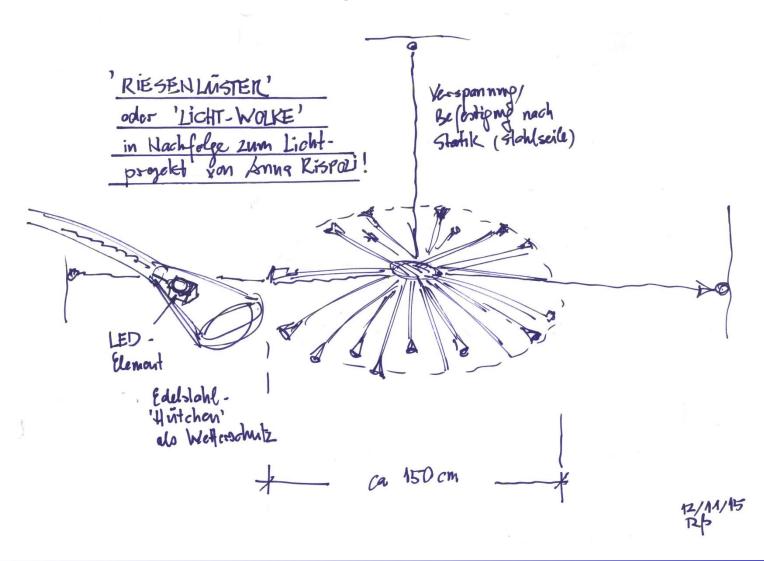


- Lichtdesign mit LED-Linien (Tageslicht / Abend-Standardlicht + Zusatzlicht gemäß Workshop 5.09.15)
- wetterfeste Instandsetzung der Wohnungsleuchten aus "Urban Lights" (Anne Rispoli) sinnvoll?
- Alternativ: "TUNNEL-LÜSTER"











- Lichtdesign mit LED-Linien (Tageslicht / Abend-Standardlicht + Zusatzlicht gemäß Workshop 5.09.15)
- wetterfeste Instandsetzung der Wohnungsleuchten aus "Urban Lights" (Anne Rispoli) sinnvoll?
- Alternativ: "TUNNEL-LÜSTER"
- Auftrag einer hellen Asphaltschlämme o.ä. auf Lauffläche





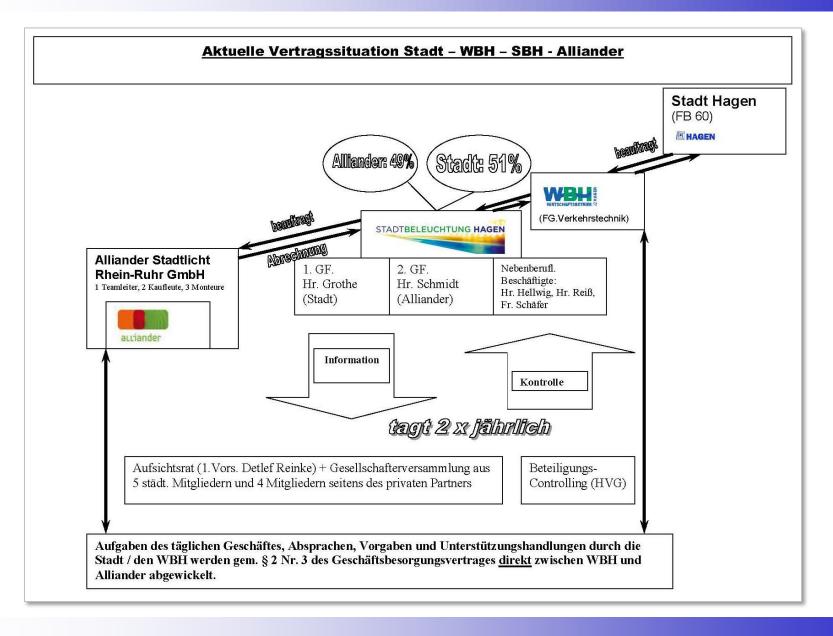


- Lichtdesign mit LED-Linien (Tageslicht / Abend-Standardlicht + Zusatzlicht gemäß Workshop 5.09.15)
- wetterfeste Instandsetzung der Wohnungsleuchten aus "Urban Lights" (Anne Rispoli) sinnvoll?
- Alternativ: "TUNNEL-LÜSTER"
- Auftrag einer hellen Asphaltschlämme o.ä. auf Lauffläche
- Gestaltung beider Frontbereiche/ Eingänge (Namensgebung! / Realisations-Wettbewerb – zwei Kreative)



- Lichtdesign mit LED-Linien (Tageslicht / Abend-Standardlicht + Zusatzlicht gemäß Workshop 5.09.15)
- wetterfeste Instandsetzung der Wohnungsleuchten aus "Urban Lights" (Anne Rispoli) sinnvoll?
- Alternativ: "TUNNEL-LÜSTER"
- Auftrag einer hellen Asphaltschlämme o.ä. auf Lauffläche
- Gestaltung beider Frontbereiche/ Eingänge
   (Namensgebung! / Realisations-Wettbewerb zwei Kreative)
- Sonderfall Alliander Stadtlicht Rhein Ruhr GmbH
  - + Stadtbeleuchtung Hagen-GmbH + WBH/ FB 60







- Lichtdesign mit LED-Linien (Tageslicht / Abend-Standardlicht + Zusatzlicht gemäß Workshop 5.09.15)
- wetterfeste Instandsetzung der Wohnungsleuchten aus "Urban Lights" (Anne Rispoli) sinnvoll?
- Alternativ: "TUNNEL-LÜSTER"
- Auftrag einer hellen Asphaltschlämme o.ä. auf Lauffläche
- Gestaltung beider Frontbereiche/ Eingänge
   (Namensgebung! / Realisations-Wettbewerb zwei Kreative)
- Sonderfall Alliander Stadtlicht Rhein Ruhr GmbH
   + Stadtbeleuchtung Hagen-GmbH + WBH/ FB 60
- Kostenschätzung für Förderantrag



KOSTENSCHÄTZUNG (Umgestaltung der Unterführung)

	Maßnahmen	E.P / Bemerkung	gesamt
1	Asphaltbelag mit heller ,Schlämme' überziehen	240 m2 x 50 €	12.000€
2	Stahlträger Decke entrosten, 2fach streichen	pauschal.	5.000 €
3	Abblätternde Farben mechanisch beseitigen, schadhafte Stellen ausbessern, Grundierung der Wandflächen	pauschal	10.000€
4	Gestaltung der beiden Stirnseiten (Eingänge) über Realisierungswettbewerb (m. Wehringhausener Künstlern)	2 x 2.000	4.000 €
5	LED-Beleuchtung im Tunnel, 2 Lichtlinien (warm-weiß), links + rechts an Decke, im Kuppelbereich oben + unten, ,'vandalismussicher' (V2A), mit KNX-Steuerungsmodul!	Angebot Alliander- Stadtllicht über WBH	53.000€
6 a	Ertüchtigung von ca. 6 Wohnungsleuchten, Montage, Statik, Sicherungsnetz	s. gesond. Folie	NEP (4.000€)
6	"Riesen-Lüster" in Edelstahl m. LED-Lichtpunkten (leicht farbig), m. Montage etc.	pauschal	8.500 €
7	Hinterleuchtete 'Masken' (Blenden) mit Tunnelnamen über Tunneleingängen	2 x 2.750	5.500 €
	Insgesamt (m. MWST)		98.000 €



- Lichtdesign mit LED-Linien (Tageslicht / Abend-Standardlicht + Zusatzlicht gemäß Workshop 5.09.15)
- wetterfeste Instandsetzung der Wohnungsleuchten aus "Urban Lights" (Anne Rispoli) sinnvoll?
- Alternativ: "TUNNEL-LÜSTER"
- Auftrag einer hellen Asphaltschlämme o.ä. auf Lauffläche
- Gestaltung beider Frontbereiche/ Eingänge
   (Namensgebung! / Realisations-Wettbewerb zwei Kreative)
- Sonderfall Alliander Stadtlicht Rhein Ruhr GmbH
   + Stadtbeleuchtung Hagen-GmbH + WBH/ FB 60
- Kostenschätzung für Förderantrag
- Bestätigung durch Lenkungskreis



#### .... Eingangsbereich Augustastraße

- Nur Renovierung/ ,Anhübschen' des derzeitigen Zustands ?
- Oder große neue Lösung mit Aufweitung, großer Treppe, Barrierefreiheit, verbunden mit Straßenumbau?



.... des Lenkungskreises (als Votum für BVM)

- Abstimmung
- evtl. Zusätze, Modifizierungen zum Konzept



## Vielen Dank